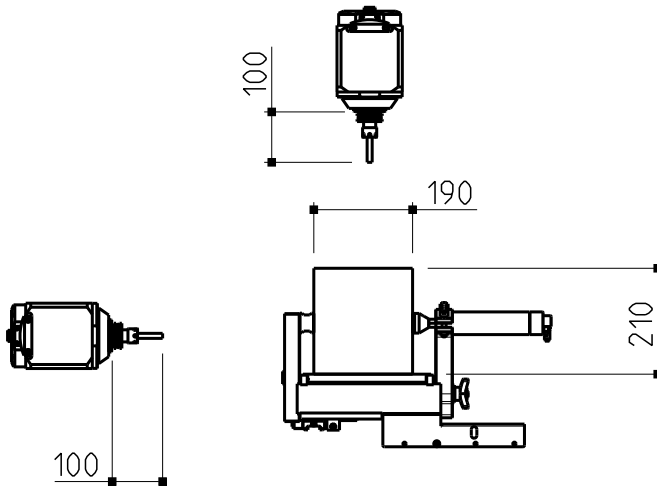


ASSE Y-Z con 3 facce lavorabili
/ Y-Z AXIS with 3 machinable faces

ASSE Y-Z con 2 facce lavorabili
/Y-Z AXIS with 2 machinable faces



100

190

210

100

ASSE A con 3 facce lavorabili
/A Axis with 3 machinable faces

The diagram illustrates the ASSE A axis's capability to machine three different faces of a workpiece. A central machine tool is shown with a 105-degree arc indicating the range of motion for the workpiece, allowing three different faces to be machined.

Corsa X
/X working stroke : 3668

Corsa Y
/Y working stroke : 844

Corsa Z
/Z working stroke : 414

Corsa A

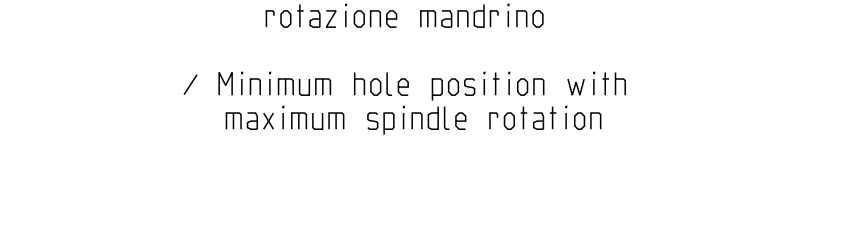
Corsa Y
/Y working stroke : 844

Corsa Z
/Z working stroke : 414

Corsa A
/A working rotation : 210°

Altezza minima foro con massima
rotazione mandrino

/ Minimum hole position with
maximum spindle rotation

/ Minimum hole position with
maximum spindle rotation

Altezza minima foro con massima
rotazione mandrino e rialzo profilo

/Minimum hole position with maximum
spindle rotation and profile mount

The diagram illustrates the minimum hole position for maximum spindle rotation and profile mount. It features a central spindle assembly with a rectangular block on top. Two side views of the profile mount are shown, each with a 15° angle and a -25 offset dimension.

/Minimum hole position with maximum spindle rotation and profile mount

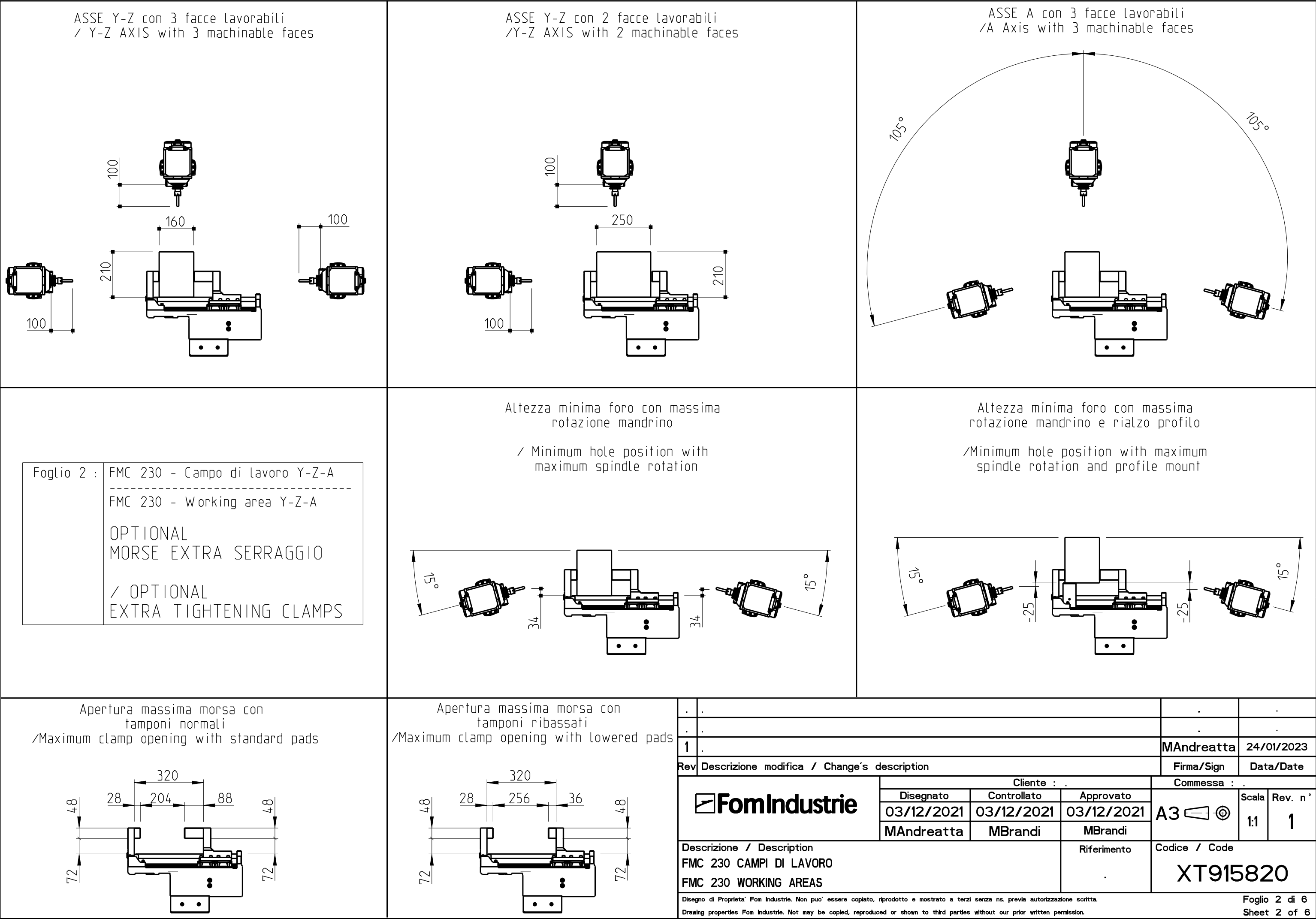
Apertura massima morsa
/Clamp maximum opening

Technical drawing of a clamp mechanism showing dimensions for maximum opening. The drawing includes the following dimensions:

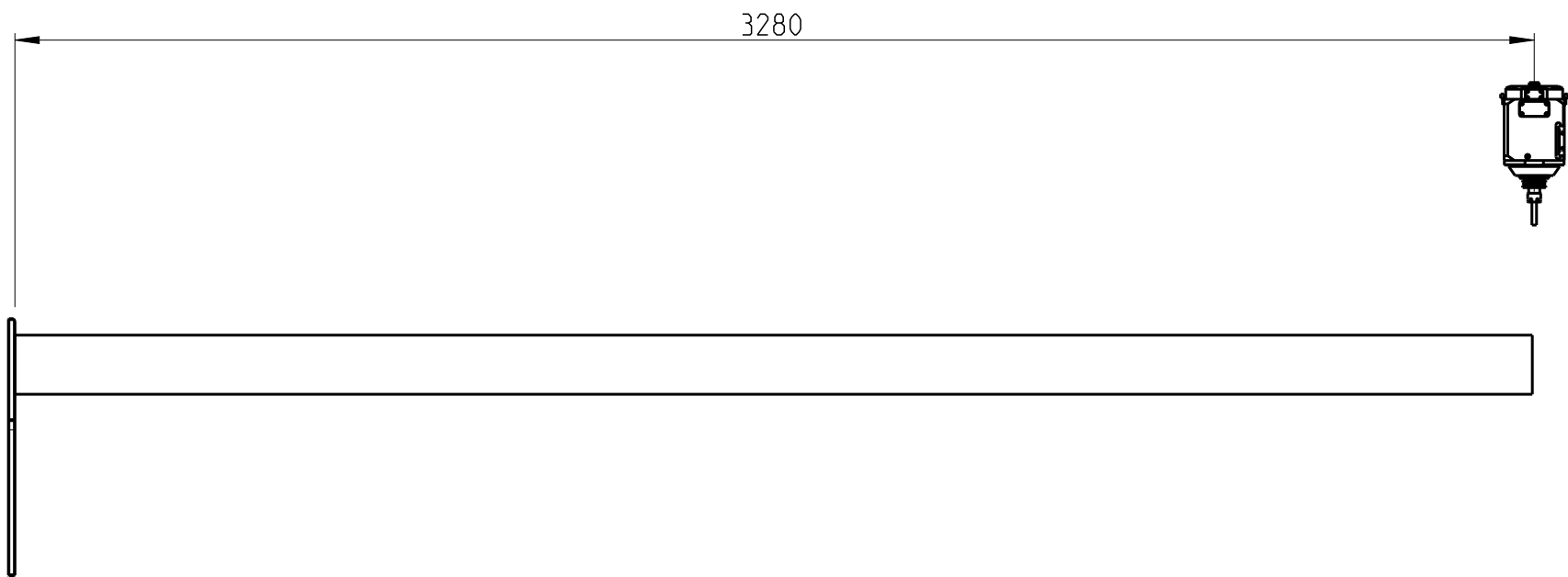
- Horizontal dimensions (top): 28, 196, 46, and a total of 270.
- Vertical dimensions (left): 80 and 39.
- Vertical dimensions (right): 80 and 39.

[illegible]

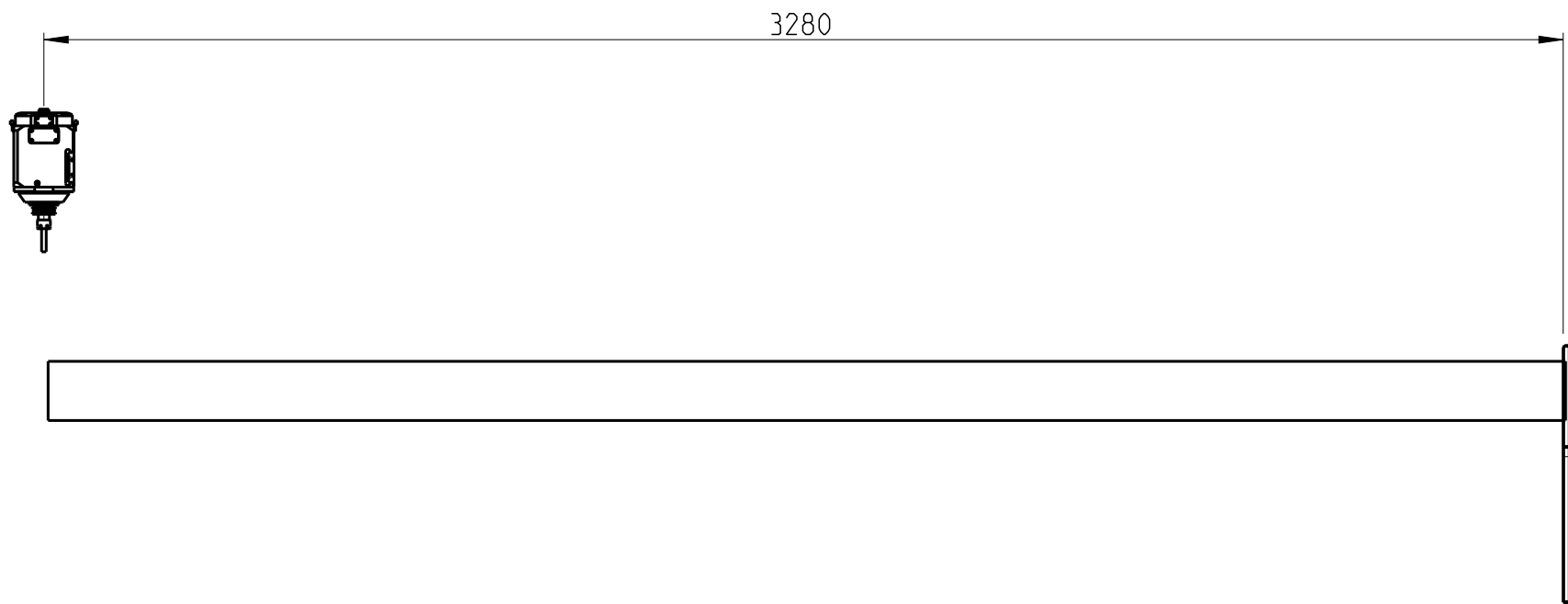
.	.	.	.				
.	.	.	.				
1	.	MAndreatta	24/01/2023				
Rev	Descrizione modifica / Change's description		Firma/Sign	Data/Date			
		Cliente : .		Commessa : .			
		Disegnato	Controllato	Approvato	A3  	Scala	Rev. n°
		03/12/2021	03/12/2021	03/12/2021		1:1	1
		MAndreatta	MBrandi	MBrandi			
Descrizione / Description				Riferimento		Codice / Code	
FMC 230 CAMPI DI LAVORO						XT915820	
FMC 230 WORKING AREAS							
Disegno di Proprieta' Fom Industrie. Non puo' essere copiato, riprodotto e mostrato a terzi senza ns. previa autorizzazione scritta.						Foglio 1 di 6	
Drawing properties Fom Industrie. Not may be copied, reproduced or shown to third parties without our prior written permission.						Sheet 1 of 6	



1 profilo con battuta sinistra / 1 profile with left stop limiter

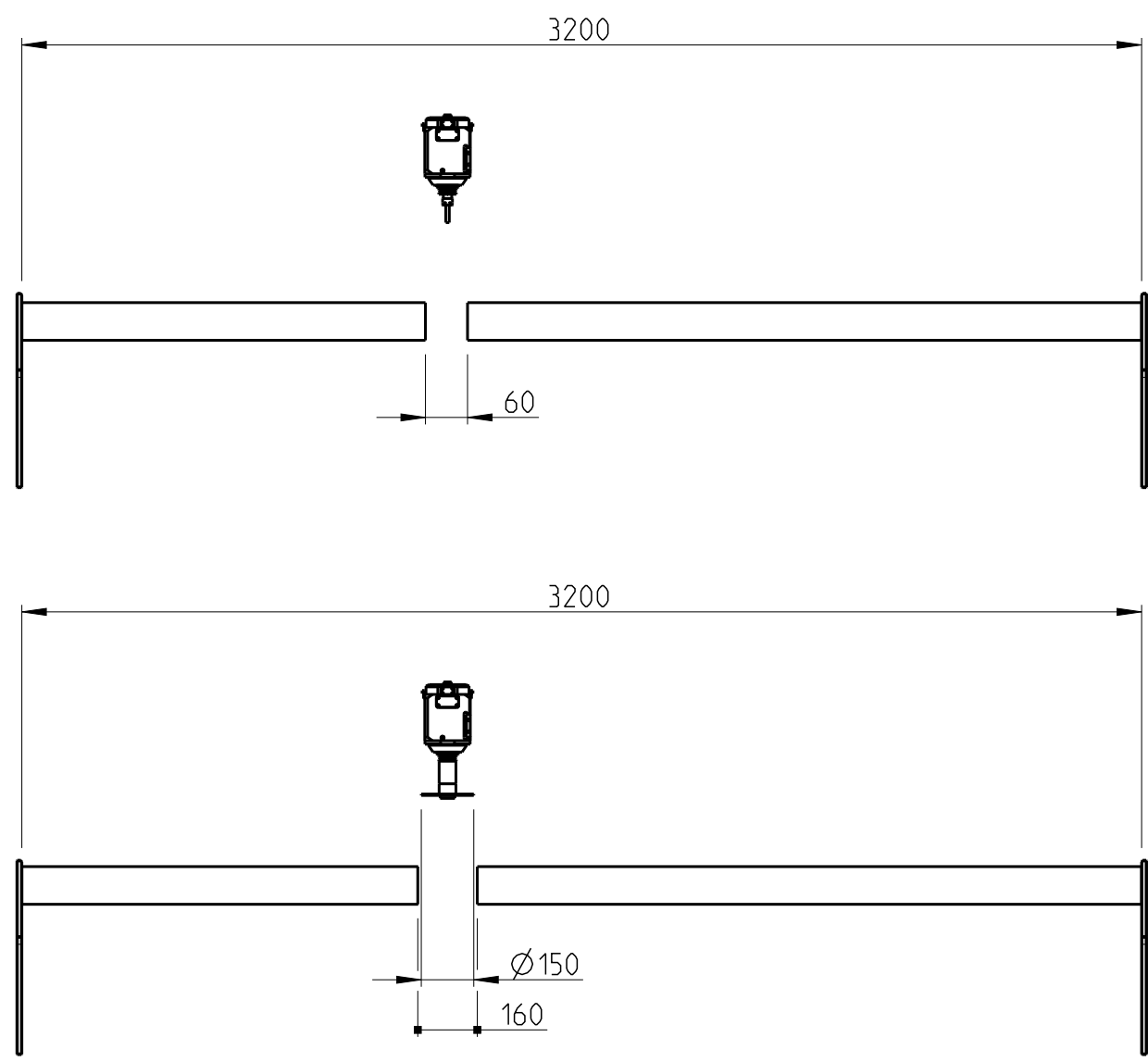


1 profilo con battuta destra / 1 profile with right stop limiter



.	.		.	.
.	.		.	.
1	.		MAndreatta	24/01/2023
Rev	Descrizione modifica / Change's description		Firma/Sign	Data/Date
		Cliente : .		Commessa : .
		Disegnato	Controllato	Approvato
		03/12/2021	03/12/2021	03/12/2021
		MAndreatta	MBrandi	MBrandi
Descrizione / Description			Riferimento	Codice / Code
FMC 230 CAMPI DI LAVORO			.	XT915820
FMC 230 WORKING AREAS			.	
Disegno di Proprietà Fom Industrie. Non può essere copiato, riprodotto e mostrato a terzi senza ns. previa autorizzazione scritta.				Foglio 3 di 6
Drawing properties Fom Industrie. Not may be copied, reproduced or shown to third parties without our prior written permission.				Sheet 3 of 6

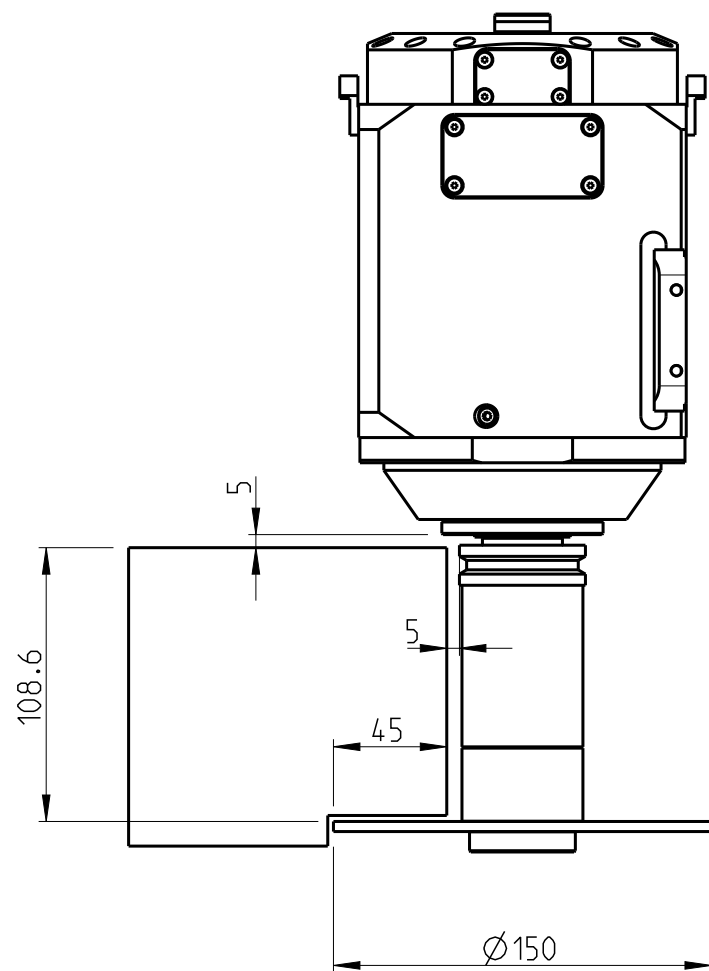
2 profili / 2 profiles



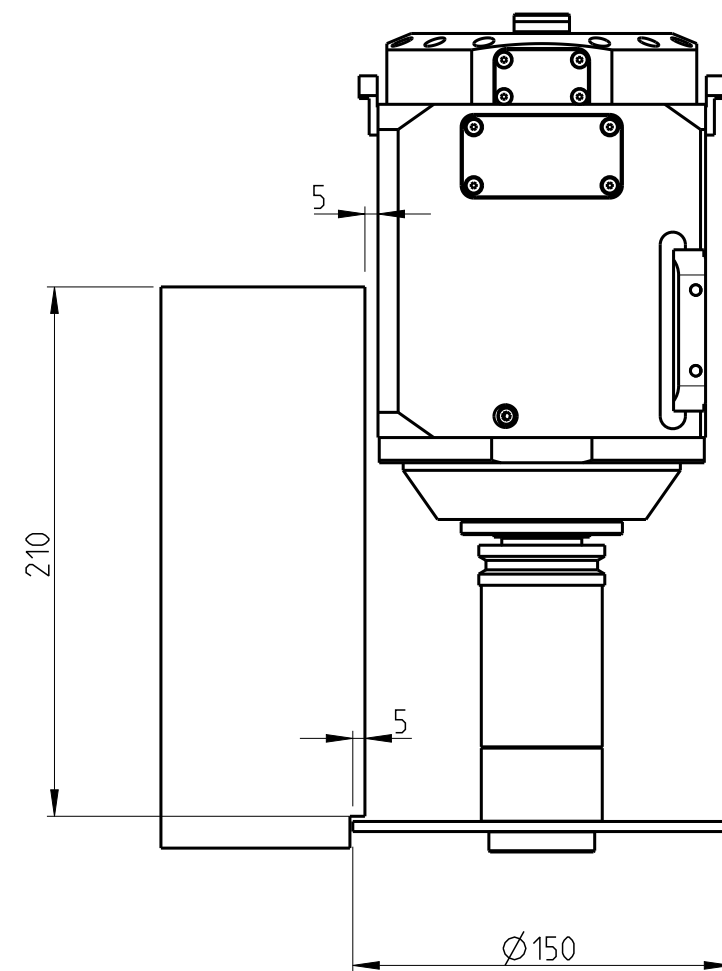
Foglio 4 :	FMC 230 - Campo di lavoro X a singola isola con 2 profili
	FMC 230 - Working area X single island with 2 profiles

.	.	.	.
.	.	.	.
1	.	MAndreatta	24/01/2023
Rev	Descrizione modifica / Change's description	Firma/Sign	Data/Date
		Cliente : .	
		Disegnato	Controllato
		03/12/2021	03/12/2021
		MAndreatta	MBrandi
		Approvato	03/12/2021
		MBrandi	MBrandi
		A3	1:1
		1	1
Descrizione / Description		Riferimento	Codice / Code
FMC 230 CAMPI DI LAVORO		.	XT915820
FMC 230 WORKING AREAS		.	XT915820
Disegno di Proprietà Fom Industrie. Non può essere copiato, riprodotto e mostrato a terzi senza ns. previa autorizzazione scritta.			Foglio 4 di 6
Drawing properties Fom Industrie. Not may be copied, reproduced or shown to third parties without our prior written permission.			Sheet 4 of 6

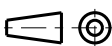
1.



2.



Foglio 5 :	FMC 230 - Intestatura profili con lama orizzontale Ø150
	FMC 230 - Profile cutting with horizontal blade Ø150

.		.	.
.		.	.
1	.	MAndreatta	24/01/2023
Rev	Descrizione modifica / Change's description	Firma/Sign	Data/Date
		Cliente : .	
		Disegnato	Controllato
		03/12/2021	03/12/2021
		MAndreatta	MBrandi
Descrizione / Description		Approvato	Commissa : .
		03/12/2021	A3 
		MBrandi	Scala
		.	1:1
FMC 230 CAMPI DI LAVORO		Riferimento	Rev. n°
FMC 230 WORKING AREAS		.	1
Disegno di Proprietà Fom Industrie. Non può essere copiato, riprodotto e mostrato a terzi senza ns. previa autorizzazione scritta.		Codice / Code	
Drawing properties Fom Industrie. Not may be copied, reproduced or shown to third parties without our prior written permission.		XT915820	
		Foglio 5 di 6	
		Sheet 5 of 6	

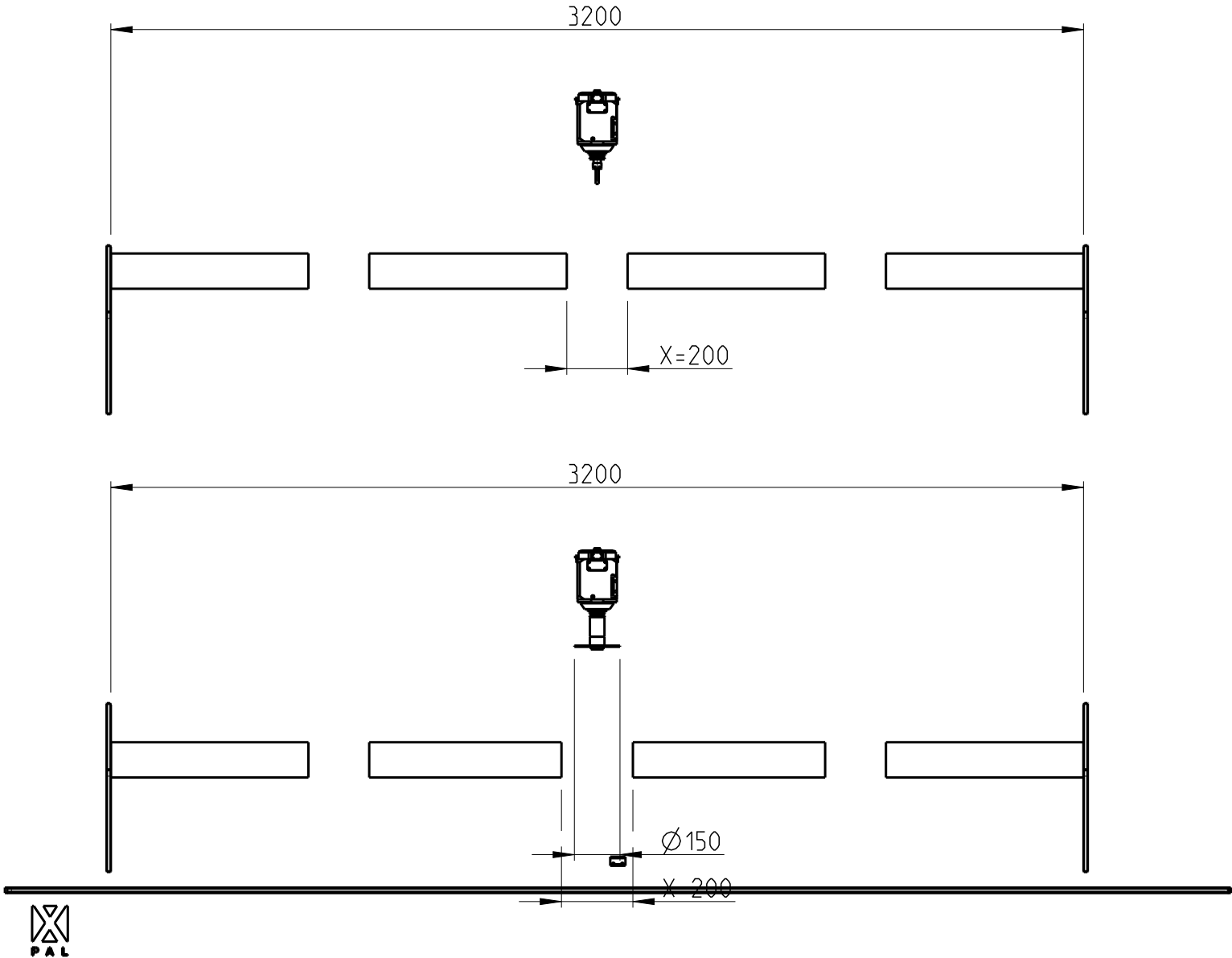
N	TM (X=200)	Lungh. pezzi (se lungh. uguali) ----- Workpieces length (if same length)
1	3200	3200
2	3000	1500
3	2800	930
4	2600	650

N	TM (X=200)	Lungh. pezzi (se lungh. uguali) ----- Workpieces length (if same length)
1	3200	3200
2	3000	1500
3	2800	930
4	2600	650

TM = 3200 - [X (N - 1)]

Valore / Value	DESCRIZIONE ITA	DESCRIZIONE ENG
TM	Lunghezza totale lavorabile	Total machining lenght
X	Distanza minima tra i pezzi in funzione dell'utensile	Minimum distance between workpieces depending on the tool
N	N° pezzi da lavorare	No. of workpieces

Foglio 6 :	FMC 230 - Campi di lavoro XPAL ----- FMC 230 - Working area XPAL
------------	--



.	.				.	.	
.	.				.	.	
1	.				MAndreatta	24/01/2023	
Rev	Descrizione modifica / Change's description				Firma/Sign	Data/Date	
		Cliente : .			Commessa : .		
		Disegnato	Controllato	Approvato	A3 	Scala	Rev. n°
		03/12/2021	03/12/2021	03/12/2021		1:1	1
		MAndreatta	MBrandi	MBrandi			
Descrizione / Description				Riferimento	Codice / Code		
FMC 230 CAMPI DI LAVORO					XT915820		
FMC 230 WORKING AREAS							
Disegno di Proprietà Fom Industrie. Non può essere copiato, riprodotto e mostrato a terzi senza ns. previa autorizzazione scritta.						Foglio 6 di 6	
Drawing properties Fom Industrie. Not may be copied, reproduced or shown to third parties without our prior written permission.						Sheet 6 of 6	